

---

(19) KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

---

## KOREAN PATENT ABSTRACTS

(11) Publication number: 1020040052562 A  
(43) Date of publication of application: 23.06.2004

(21) Application number: 1020040022008

(71) Applicant: GOO, HAN SU

(22) Date of filing: 31.03.2004

(72) Inventor: GOO, HAN SU

(51) Int. Cl A61N 2/08

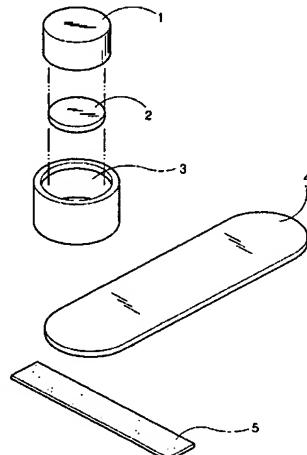
---

## (54) CONTROLLING METHOD OF BLOOD VESSEL USING MAGNETIC FORCE OF PERMANENT MAGNET

## (57) Abstract:

PURPOSE: A controlling method of a blood vessel is provided to enforce or relieve an energy flowing in the blood vessel by a magnetic force, thereby removing a hindrance of the blood vessel.

CONSTITUTION: The controlling method of a blood vessel comprises the steps of: preparing a controlling magnet comprising a large magnet(1) and a small magnet(2) used singly or comprising the two magnets bonded using a synthetic resin made case(3) or an adhesive tape(5) and an induction steel plate(4); and contacting a north pole and a south pole of the magnet with a selected meridian disposed in a spot for a blood vessel to flow, wherein contacting the poles so as to form the lines of magnetic force in a blood vessel flowing direction when enforcing the blood vessel and disposing the poles so as to form the lines of magnetic force in the opposite direction when relieving the blood vessel.



© KIPO 2004

## Legal Status

Date of request for an examination (20040331)

Notification date of refusal decision (00000000)

Final disposal of an application (application)

Date of final disposal of an application (00000000)

Date of registration (00000000)

Date of opposition against the grant of a patent (00000000)

**(19) 대한민국특허청(KR)**  
**(12) 공개특허공보(A)**

(51) Int. Cl. 7  
 A61N 2/08

(11) 공개번호 10-2004-0052562  
 (43) 공개일자 2004년06월23일

(21) 출원번호 10-2004-0022008  
 (22) 출원일자 2004년03월31일

(71) 출원인 구한서  
 대구 수성구 만촌2동 1021-1 한서생체자기연구원

(72) 발명자 구한서  
 대구 수성구 만촌2동 1021-1 한서생체자기연구원

(74) 대리인 이병일

심사청구 : 있음

**(54) 영구자석의 자기력(자석에너지)을 이용한 경락조절방법**

**요약**

본 발명은 인체장부(6장6부)의 해당 경락에 경락이 흐르는 방향에 맞추어서 선택된 두 경혈에 일정세기의 영구자석을 부착하되 경락을 보강하는 경우는 두 경혈에 부착하는 영구자석의 자력선이 경락흐름방향과 일치하도록 N극과 S극을 접촉시켜 경락이 흐르는 방향으로 자력선을 보강하는 조절을 하고 경락을 완화하는 경우는 두 경혈에 부착하는 영구자석의 자력선이 경락의 흐름방향과 역행하도록 N극과 S극을 부착하여 자력선이 경락흐름을 완화하는 조절을 하여 경락장애를 해소할 수 있게 하는 자력을 이용한 경락조절 방법에 관한 것이다.

이를 위해 본 발명은 직경 3~15mm, 두께 3~10mm정도되는 큰자석과, 직경3~10mm, 두께1~2mm되는 작은자석을 준비하여 이들을 단독으로 또는 큰자석과 작은자석을 결합시키는 수단으로 조절용 자석을 구성하거나 큰자석과 작은자석을 합성수지제 원통형케이스에 수용하여 조절용 자석을 구성하는 방법으로 조절용 자석(e)을 준비하여 경락이 흐르는 방향에 따라 조절용 자석의 N극과 S극을 경혈에 부착하되 조절을 필요로하는 경락을 보강시키는 조절을 할 때는 해당 경락의 흐르는 방향과 인체의 경혈에 부착시킨 자석의 자극이 만드는 자력선이 경락의 흐름과 같은 방향이 되도록 조절용 자석의 N극과 S극을 부착시키고 경락을 완화하는 조절을 할 때는 조절용 자석의 자극이 만드는 자력선의 방향이 경락의 흐름방향과 반대가 되게 자석의 N극과 S극을 부착하여 조절을 하게 되는 것을 특징으로 한다.

**대표도**

도 1

색인어

경락, 큰자석, 작은자석, 접착테이프, 유도철판

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 본 발명의 구성체 사시도

도 2는 조절용 자석의 단면도

도 3은 폐경락의 보강 조절도

도 4는 간경락 보강 조절도

도 5는 심박경락 보강 조절도

도 6은 심보경락 보강 조절도

도 7은 비장경락 보강 조절도

도 8은 신장경락 보강 조절도

도 9는 담경락 보강 조절도

도 10은 소장경락 보강 조절도

도 11은 삼초경락 보강 조절도

도 12은 위경락 보강 조절도

도 13은 대장경락 보강 조절도

도 14는 방광경락 보강 조절도

\* 도면의 주요부분에 대한 부호설명

1 : 큰자석 2 : 작은자석

2a : 구멍 3 : 합성수지제케이스

4 : 유도철판 5 : 접착테이프

e. : 자석

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 발명은 인체장부(6장6부)의 해당 경락에 경락이 흐르는 방향에 맞추어서 선택된 두 경혈에 조절용 자석이 자극을 부착하여 자력선의 힘으로 경락에 흐르는 에너지를 보강하거나 완화시키는 조절을 하여 경락의 장애를 해소시키는 경락조절방법에 관한 것인데

보다 구체적인 것은 2700~7000가우스의 세기를 가지는 자석으로 직경 3~15mm, 두께 3~10mm정도되는 큰자석과, 직경 3~10mm, 두께 1~2mm되는 규격의 작은자석을 이용하여 이들을 단독으로 사용하거나 큰자석과 작은자석을 결합시켜서 조절용 자석을 만들고 그 자석의 자극중 하나를 인체장부의 경락에 배치된 경혈에 서로 배치되게 부착하여 두 자극사이에 형성되는 자력선이 경락에 흐르는 에너지를 보강하거나 완화시키는 방향으로 조절을 하여 경락장애로 인한 해당장부의 기능을 정상화시키는 것이다.

인체는 6장6부(간, 심장, 심보, 비장, 폐, 신장, 담, 소장, 삼초, 위, 대장, 방광)로 이루어져 있고 6장6부에는 각각 경락이 형성되어 해당 경락에 장애가 생기면 질병이 발생하는데 이때 경락에 있는 경혈에 침을 놓아 치료하는 것을 경락

치로라한다.

인체에는 0.3~0.5가우스 정도의 자력이 흐르고 있음이 현대과학으로 증명되고 있을 뿐 아니라 혈액중의 헤모글로빈은 헤모라는 강자성을 띤 철과 그로빈이라는 단백질로 결합되어 헤모가 심장을 통과할 때 심장에서 전류영향을 받아 강자성의 헤모로되어 산소운반과 탄산가스 배출이란 본래의 기능을 수행하는데 건강을 유지하기 위해서는 이러한 에너지가 해당장부의 고유기능에 맞도록 형평을 이루어야 한다.

### 발명이 이루고자 하는 기술적 과제

본 발명은 자석의 자력을 이용하여 경락의 장애를 해소시키는 조절을 하므로서 본래의 건강을 유지할 수 있게 하는 것인데 이를 첨부도면에 의거 상세히 설명하면 다음과 같다.

### 발명의 구성 및 작용

본 발명은 2500~7000가우스의 세기를 가지는 영구자석으로 직경 3~15mm, 두께 3~10mm정도되는 큰자석(1)과 직경 3~10mm, 두께 1~2mm되는 규격의 작은자석(2)을 준비하여 이들을 단독으로 사용하거나 또는 큰자석과 작은자석을 결합시키는 수단으로 조절용 자석을 구성하는 단계와

조절용 자석을 구성하는 단계에서 합성수지제케이스(3)을 이용하는 수단과 작은자석의 중앙에 구멍을 뚫어서 조절용 자석을 준비하는 수단과 조절용자석을 피부에 부착시키기 위해 접착테이프(5)를 사용하는 수단과 조절용 자석의 자력선을 유도하기 위해 철판으로 되어 4~8cm 길이를 가지는 유도철판을 사용하는 수단이 포함되고 준비된 조절용 자석을 사용하여 경락이 흐르는 방향에 맞추어 경락상에 분포되어 있는 특정경혈에 조절용 자석의 자극을 접촉시킴에 있어서는 경락을 보강하는 쪽으로 조절을 할 때는 경락이 흐르는 방향에 맞추어 경혈에 접촉하는 조절용 자석의 자극 사이에 형성되는 자력선의 방향이 N극에서 S극으로 진행하게 자석을 부착시켜 경락이 흐르는 방향으로 자력선이 보강되게 조절하고

경락을 완화시키는 조절을 할 때는 그 경락이 흐르는 방향을 따라 경락에 배치된 경혈에 조절용 자석을 부착할 때 조절용 자석의 자극사이에 형성되는 자력선의 진행방향이 경락흐름 방향에 역행하도록 N극과 S극을 부착하여 조절하는 단계로 이루어지는 조절방법이다.

### [실시례]

#### ① 폐경락 보강 조절법

직경 9mm, 두께 6mm 3000가우스 세기를 가지는 큰영구자석과 직경 5mm, 두께 1.5mm 되는 3000가우스 세기를 가지는 작은영구자석을 상하로 결합시켜 작은 영구자석의 S극이 노출되게 합성수지제 케이스에 넣은 조절용 자석과 작은영구자석의 N극이 합성수지제 케이스 외부로 노출되게 한 조절용 자석을 준비하여 폐경락 태연혈 또는 척택혈에 조절용 자석의 N극을 접촉시키고 경락 끝부분 소상혈에 조절용 자석의 S극이 접촉되게 조절용 자석을 테이프로 부착하여 20분에서 120분간 유지한다.

#### ② 간경락 보강 조절법

간경락 대돈혈에 조절용 자석의 N극을 접촉시키고 태충혈 또는 곡천혈에 조절용 자석의 S극을 접촉시켜 20분내지 120분간 유지한다.

#### ③ 심박경락 보강 조절법

심박경락 신문혈 또는 소해혈에 조절용 자석의 N극을 접촉시키고 소충혈에 조절용 자석의 S극을 접촉하여 20분내지 120분 유지한다.

#### ④ 심보경락 보강 조절법

심보경락의 대릉혈 또는 곡태혈에 조절용 자석의 N극을 접촉시키고 중충혈에 조절용 자석의 S극을 접촉시켜 20분내지 120분 유지한다.

#### ⑤ 비장경락 보강 조절법

비장경락의 은백혈에 조절용 자석의 N극을 접촉시키고 태백혈 또는 음릉천혈에 조절용 자석의 S극을 접촉시켜서 20분내지 120분 유지한다.

⑥ 신장경락 보강 조절법

신장경락 용천혈에 조절용 자석의 N극을 접촉시키고 태계혈 또는 음곡혈에 조절용 자석의 S극을 접촉시켜 20분내지 120분간 유지한다.

⑦ 담경락 보강 조절법

담경락 구허혈 또는 양능천혈에 조절용 자석의 N극을 접촉시키고 규음혈에 조절용 자석의 S극을 접촉시켜서 20분내지 120분간 유지한다.

⑧ 소장경락 보강 조절법

소장경락 소택혈에 조절용 자석의 N극을 접촉시키고 후계열 또는 소해혈에 조절용 자석의 S극을 부착하여 20분내지 120분간 유지한다.

⑨ 삼초경락 보강 조절법

삼초경락 관충혈에 조절용 자석의 N극을 접촉시키고 양지혈 또는 천정혈에 조절용 자석의 S극을 접촉시켜 20분내지 120분간 유지한다.

⑩ 위경락 보강 조절법

위경락 족삼리혈 또는 해계혈에 조절용 자석의 N극을 접촉시키고 여태혈에 조절용 자석의 S극을 접촉시켜 20분내지 120분간 유지한다.

⑪ 대장경락 보강 조절법

대장경락 상양혈에 조절용 자석의 N극을 접촉시키고 양계 혹은 곡지혈에 조절용 자석의 S극을 접촉시켜 20분내지 120분간 유지한다.

⑫ 방광경락 보강 조절법

방광경락 위중혈 또는 곤륜혈에 조절용 자석의 N극을 접촉시키고 지음혈에 조절용 자석의 S극을 접촉시켜서 20분내지 120분간 유지한다.

그리고 경락의 보강조절과 반대가 되는 경락 완화조절시에는 해당 경락의 흐르는 방향에 대하여 역행하는 방향으로 조정용 자석의 자력선이 형성되게 N극과 S극을 접촉시켜 조절을 하므로서 경락의 완화조정이 가능케 된다.

**발명의 효과**

이와같이된 본 발명은 영구자석의 자기력을 이용하여 인체장부의 해당경락에 흐르는 에너지를 보강하거나 완화시키는 조절을 하므로 인체장부의 경락장애를 해소시킬 수 있고 이를 지속하므로서 원상태의 경락을 유지하게 된다.

따라서 본 발명은 침이나 약물주사와 달라 환자로 하여금 심적이나 육체적으로 고통을 주지 않는 무통조절을 통해 경락장애를 해소하여 유아에서부터 노약자에 이르기까지 광범위하게 조절방법을 적용시킬 수 있고 장기적인 사용에도 내성이거나 부착용이 없는 장점이 있으며 저렴한 비용으로 조절이 이루어지는 이점을 얻을 수 있고 자석의 규격을 큰자석과 작은자석으로 준비하여 이를 포개어 사용하므로서 자석의 세기를 높힐수 있고 자력을 경혈에 집중시킬 수 있으며 작은자석(2)의 중심봉에 구멍(2a)을 뚫어 사용하므로서 자석의 힘을 구멍(2a)쪽으로 더욱 집중시킬 수 있는 효과가 있고 필요시 유도철판(4)을 사용하므로서 경락에 흐르는 에너지의 방향을 정확하게 유도할 수 있는 이점이 있고 이로이하여 먼거리에 떨어져 있는 경혈 사이의 에너지 조절도 가능하게 되므로 더욱 효과적으로 장부 기능 조절효과를 달성할 수 있고 접착테이프(5)를 사용하기 때문에 혈액의 흐름에 장애를 주지 않고 자석(e)을 부착시켜 고정할 수 있기 때문에 장시간 조절이 필요한 경우 사용이 안전하고 편리하게 되는 이점을 얻게 되는 것이다.

## (57) 청구의 범위

**청구항 1.**

2500~7000가우스의 세기를 가지는 영구자석으로 직경 3~15mm, 두께 3~10mm정도되는 큰자석(1)과 직경 3~10mm, 두께1~2mm되는 규격의 작은자석(2)을 준비하여 이들을 단독으로 사용하거나 또는 큰자석과 작은자석을 결합시키는 수단으로 조절용 자석(e)을 구성하는 단계와

조절용 자석을 구성하는 단계에서 합성수지제케이스(3)을 이용하는 수단과 작은자석에 구멍(2a)을 뚫고 접착테이프(5)와 유도철판(4)을 이용하는 수단이 포함되며

조절용 자석으로 경락을 조절함에 있어서는 조절용 자석의 N극과 S극을 경락이 흐르는 방향에 배치된 선택된 경혈에 접촉시키되 경락을 보강조절할때는 경락의 흐르는 방향으로 조절용 자석의 자력선이 형성되도록 N극과 S극을 접촉시키고 경락을 완화조절할때는 그 반대로 자력선이 형성되도록 N극과 S극을 배치하여 영구자석의 자기력을 이용한 경락조절방법

**청구항 2.**

상기1항에서 조절용 자석을 3000가우스의 세기를 가지면서 직경 3~15mm, 두께3~10mm 정도되는 큰자석(1)과 직경3~10mm, 두께1~2mm정도되는 규격의 작은 자석으로 이루어지는 구성체일 것을 포함하는 영구자석의 자기력을 이용한 경락조절방법

**청구항 3.**

상기1항에서 조절용 자석은 2개가 한조가 되고 각각의 자석은 합성수지제 케이스(3)에 큰자석(1)과 작은자석(2)을 수용시켜 작은자석의 N극이 노출되는 자석과 S극이 노출되는 자석으로 구분시킨 것을 포함하는 영구자석의 자기력을 이용한 경락조절방법

**청구항 4.**

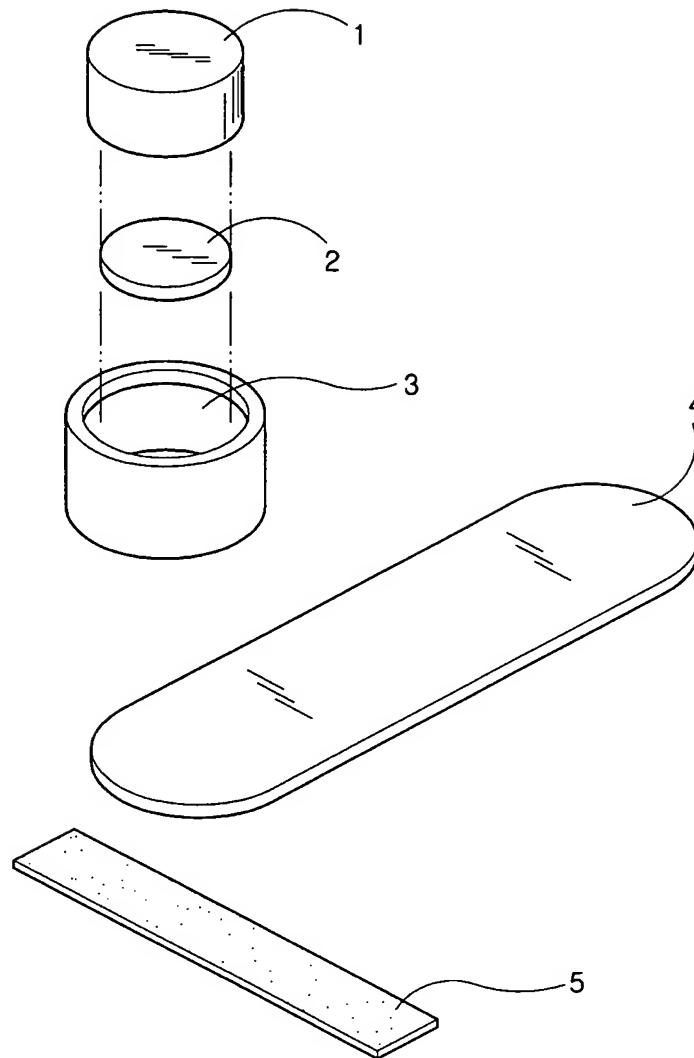
상기1항에서 조절용 자석을 구성하는 작은자석(2)은 중심부에 구멍(2a)을 구비하는 것을 포함하여 되는 영구자석의 자기력을 이용한 경락조절방법

**청구항 5.**

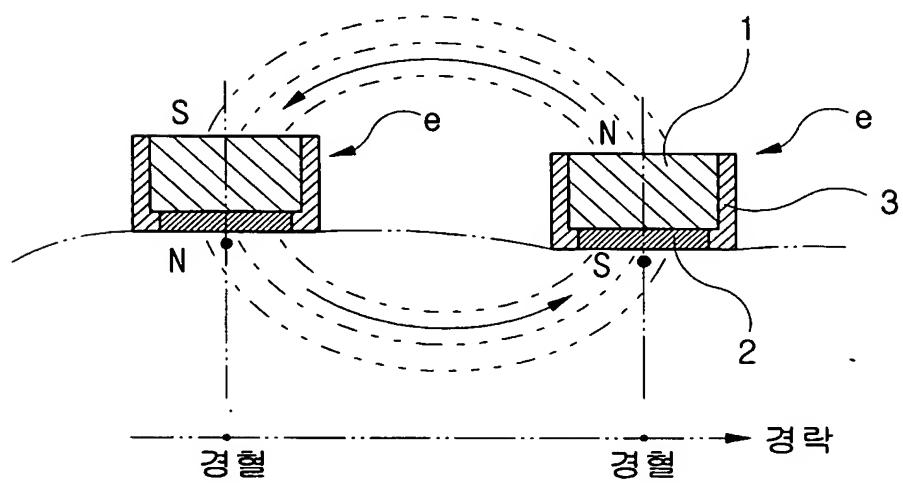
상기1항에서 경락에 접촉되는 조절용 자석은 경락을 보강하는 조절일 경우 경락이 흐르는 방향을 따라 자력선의 흐름이 일치하도록 N극과 S극을 접촉시키고 경락을 완화시키는 조절일 경우 경락이 흐르는 방향에 대하여 반대가 되는 방향으로 자력선이 흐르도록 N극과 S극을 접촉시켜서 경락의 흐름을 촉진하거나 완화시킬 수 있게 하는 방법으로 조절하는 것을 특징으로 하는 영구자석의 자기력을 이용한 경락조절방법

도면

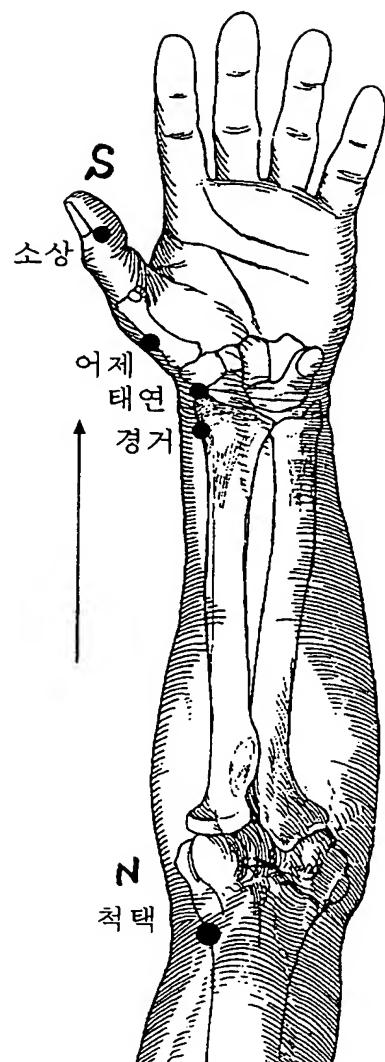
도면1

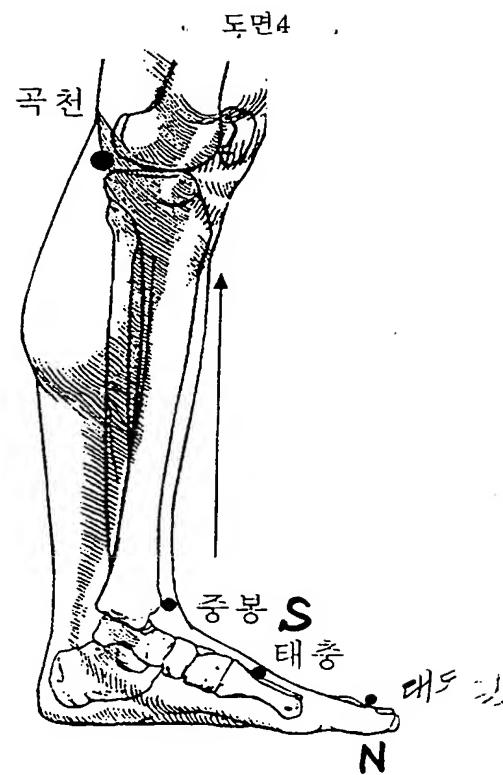


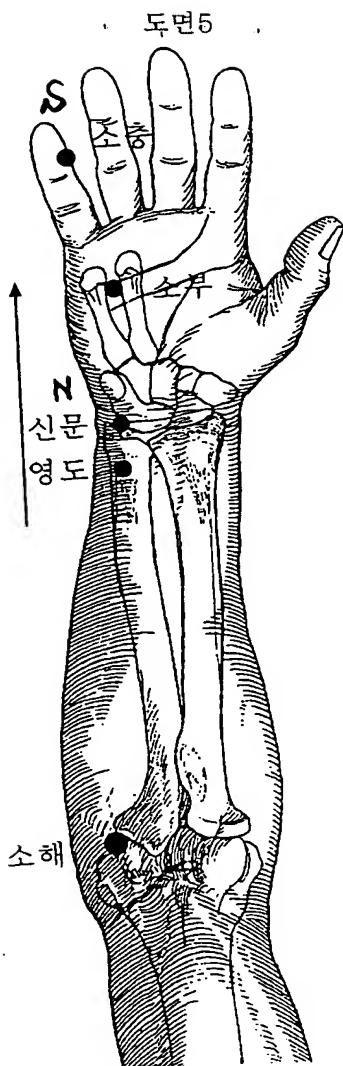
도면2



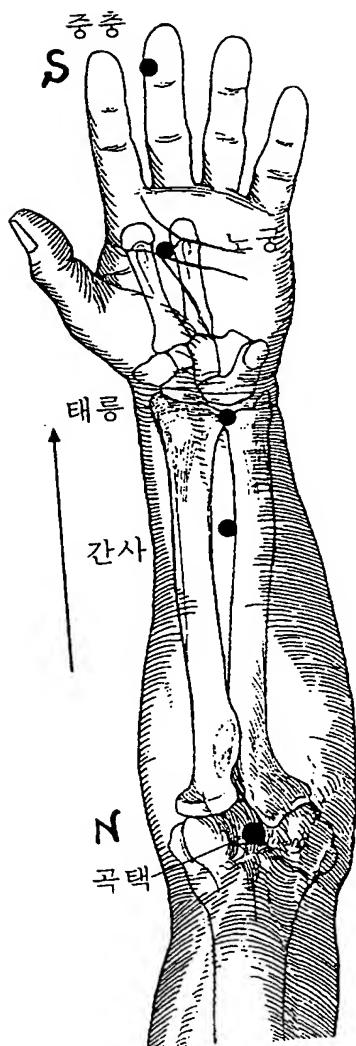
도면3



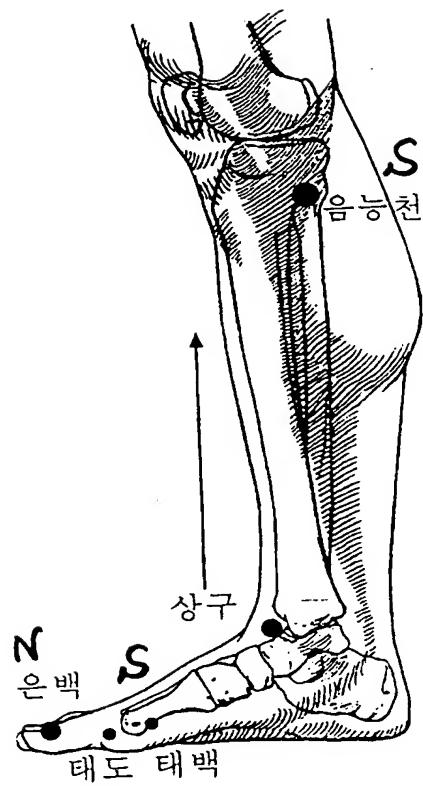




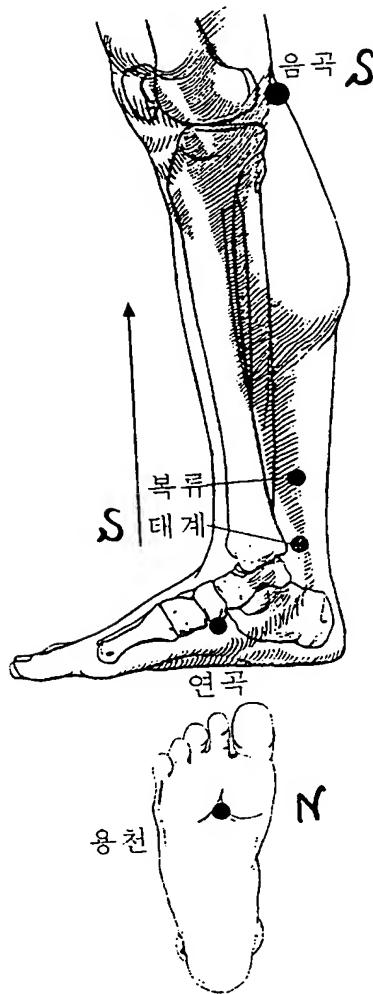
도면6



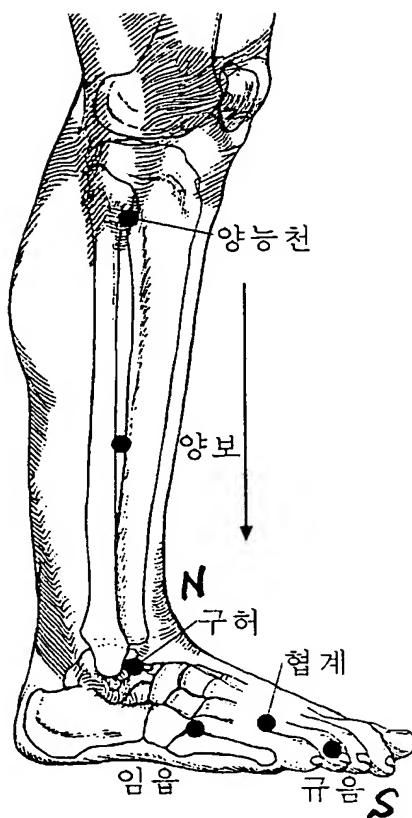
도면7



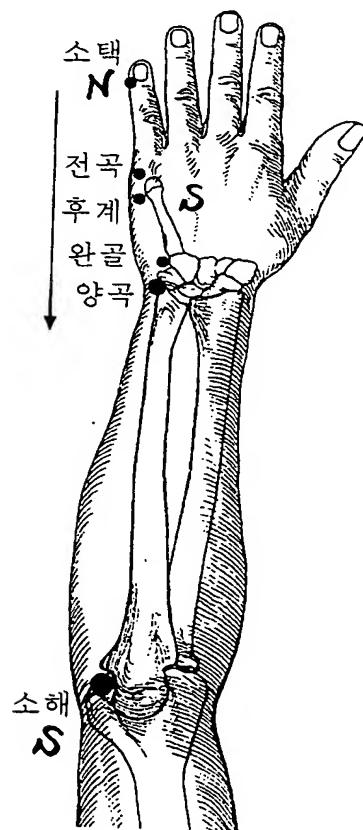
도면8



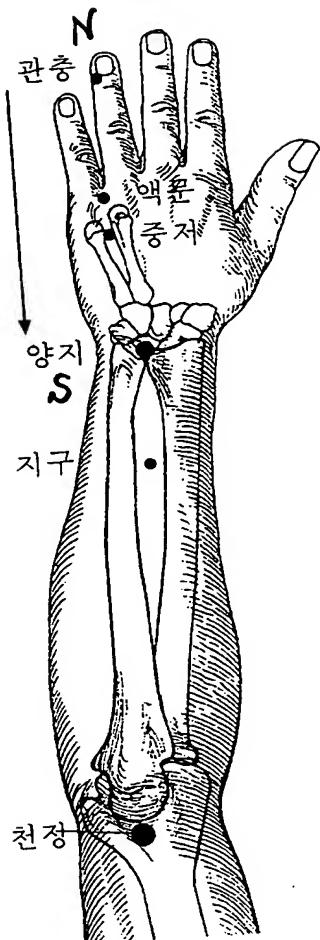
도면9



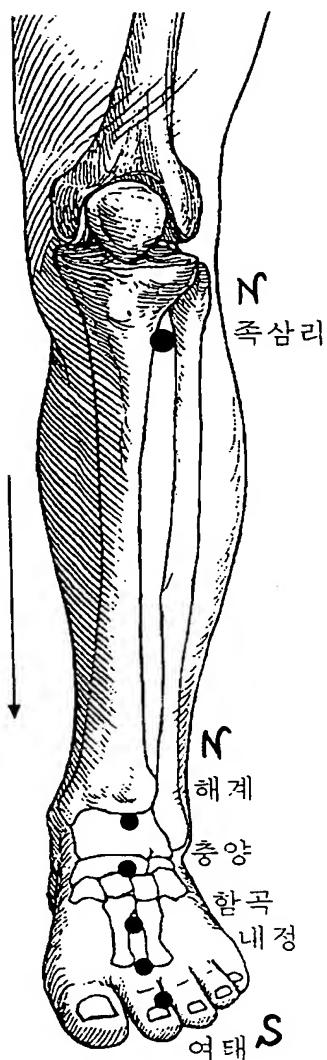
도면10



도면 11



도면 12



도면 1:3

